

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/samsung-qe55s90hae-139-7-cm-55-4k-ultra-hd-smart-tv-wi-fi-czarny-p-330390.html>



Samsung QE55S90HAE 139,7 cm (55") 4K Ultra HD Smart TV Wi-Fi Czarny

Cena	6 074,86 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRTYAD
Kod producenta	QE55S90HAEXXH
Kod EAN	8806097954538

Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Standard VESA:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 300 x 200 mm
- **Wyświetlacz z możliwością rolowania:** Nie
- **Rama:** Tak
- **Konstrukcja bezramkowa:** Tak
- **Typ ramki:** 4 Bezramkowy
- **Nazwa koloru:** Graphite Black
- **Kompatybilny z wąskimi uchwytami do montażu na ścianie:** Tak
- **Kolor podstawy:** Srebrny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Pobór mocy:** 76 W
- **Tryb energooszczędny:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 220 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 0,5 W
- **Pobór mocy (max):** 380 W
- **Skala efektywności energetycznej:** A do F
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 76 kWh
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 192 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 265,2 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 773,6 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 1225,4 mm
- **Waga (z podstawą):** 15,9 kg
- **Waga (bez podstawy):** 14,6 kg
- **Głębokość podstawy:** 26,5 cm
- **Wysokość (bez podstawy):** 708,6 mm
- **Szerokość podstawy:** 36,6 cm
- **Głębokość (bez podstawy):** 39,9 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 1225,4 mm
- **OSD:** Tak
- **Współpracuje z Samsung Bixby:** Tak
- **Typ kontroli:** Pilot
- **Przewodnik głosowy:** Tak
- **Elektroniczny przewodnik po programach:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 27
- **Automatyczne wyłączanie zasilania:** Tak
- **Współpraca z Asystentem Google:** Tak
- **Sterowanie głosem:** Tak
- **Współpraca z Amazon Alexa:** Tak

-
- **Wi-Fi:** Tak
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Przeglądarka internetowa:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Częstotliwość Wi-Fi:** Trójpasemowy (2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Przeglądanie:** Tak
 - **Multi-screen:** Tak
 - **NVIDIA G-SYNC:** Tak
 - **Interpolacja do formatu 4K:** Tak
 - **AMD FreeSync:** Tak
 - **Technologia przyciemniania podświetlenia:** Pixel Dimming
 - **Typ AMD FreeSync:** FreeSync Premium Pro
 - **Tryb gry:** Tak
 - **TV key support:** Tak
 - **Zwiększanie rozmiaru wideo:** Tak
 - **Procesor obrazu:** NQ4 AI Gen3
 - **Czujnik Eco:** Tak
 - **Obsługa aplikacji SmartThings:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Cyfrowy Czysty Widok:** Tak
 - **Funkcja napisów:** Tak
 - **Multi View:** Tak
 - **Cyfrowy kamerdyner:** Tak
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **AI Upscale:** Tak
 - **Głębokość opakowania:** 153 mm
 - **Wysokość opakowania:** 832 mm
 - **Szerokość opakowania:** 1385 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 21,4 kg
 - **Przewody:** Prąd przemienny
 - **Podstawa biurkowa:** Tak
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
 - **Typ HD:** 4K Ultra HD
 - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 3840 x 2160
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Przekątna ekranu:** 55"
 - **Technologia wyświetlacza:** OLED
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 139,7 cm
 - **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 139,7 cm
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Technologia interpolacji:** Motion Xcelerator
 - **Natywna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
 - **Kanały wyjścia audio:** 2.1 kan.
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 40 W
 - **Ulepszony kanał zwrotny audio (eARC):** Tak
 - **Ilość głośników:** 2,1
 - **Adaptacyjne sterowanie dźwiękiem (ASC):** Tak
 - **Adaptacyjny dźwięk:** Tak
 - **Wbudowane dekodery dźwięku:** Dolby Atmos
 - **Aktywny wzmacniacz głosu (AVA):** Tak
 - **Liczba portów USB 2.0:** 2
 - **Wejście cyfrowe audio:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 4
 - **Wspólny interfejs:** Tak
 - **Moduł CI+:** Tak
 - **Wyście mocy ac:** Tak
 - **Consumer Electronics Control (CEC):** Anynet+
 - **Audio Return Channel (ARC):** Tak
 - **Szybki przełącznik HDMI:** Tak
 - **Common Interface Plus (CI +) wersja:** 1.4
 - **Klasa efektywności energetycznej (stara):** F
 - **Liczba kanałów:** 2,1 kan.
 - **Obsługiwane pasma TV:** DTV
 - **System formatu sygnału cyfrowego:** DVB-S2, DVB-C, DVB-T2
 - **Typ tunera:** Analogowe i cyfrowe

-
- **Zainstalowany system operacyjny:** Tizen
 - **Smart TV:** Tak
 - **Wersja systemu operacyjnego:** Tizen Smart TV
 - **Uniwersalna prowadnica:** Tak
 - **HbbTV:** Tak
 - **Lustrzane odbicie inicjacji telewizyjnej:** Tak
 - **Telewizja internetowa:** Tak
 - **Wersja Hybrid Broadband Broadband TV (HbbTV):** 2.0.4
 - **Dublowanie dźwięku:** Tak
 - **Funkcja Screen mirroring:** Tak

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Standard VESA:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 300 x 200 mm
- **Wyświetlacz z możliwością rolowania:** Nie
- **Rama:** Tak
- **Konstrukcja bezramkowa:** Tak
- **Typ ramki:** 4 Bezramkowy
- **Nazwa koloru:** Graphite Black
- **Kompatybilny z wąskimi uchwytami do montażu na ścianie:** Tak
- **Kolor podstawy:** Srebrny

Moc:

- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Pobór mocy:** 76 W
- **Tryb energooszczędny:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 220 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 0,5 W
- **Pobór mocy (max):** 380 W
- **Skala efektywności energetycznej:** A do F
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 76 kWh
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 192 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G

Waga i rozmiary:

- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 265,2 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 773,6 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 1225,4 mm
- **Waga (z podstawą):** 15,9 kg
- **Waga (bez podstawy):** 14,6 kg
- **Głębokość podstawy:** 26,5 cm
- **Wysokość (bez podstawy):** 708,6 mm
- **Szerokość podstawy:** 36,6 cm
- **Głębokość (bez podstawy):** 39,9 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 1225,4 mm

Cechy zarządzania:

- **OSD:** Tak
- **Współpracuje z Samsung Bixby:** Tak
- **Typ kontroli:** Pilot
- **Przewodnik głosowy:** Tak
- **Elektroniczny przewodnik po programach:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 27
- **Automatyczne wyłączanie zasilania:** Tak
- **Współpraca z Asystentem Google:** Tak
- **Sterowanie głosem:** Tak
- **Współpraca z Amazon Alexa:** Tak

Sieć:

-
- **Wi-Fi:** Tak
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Przeglądarka internetowa:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Częstotliwość Wi-Fi:** Trójpasnowy (2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Przeglądanie:** Tak

Wydajność:

- **Multi-screen:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak
- **Interpolacja do formatu 4K:** Tak
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Technologia przyciemniania podświetlenia:** Pixel Dimming
- **Typ AMD FreeSync:** FreeSync Premium Pro
- **Tryb gry:** Tak
- **TV key support:** Tak
- **Zwiększanie rozmiaru wideo:** Tak
- **Procesor obrazu:** NQ4 AI Gen3
- **Czujnik Eco:** Tak
- **Obsługa aplikacji SmartThings:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Cyfrowy Czysty Widok:** Tak
- **Funkcja napisów:** Tak
- **Multi View:** Tak
- **Cyfrowy kamerdyner:** Tak
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **AI Upscale:** Tak

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 153 mm
- **Wysokość opakowania:** 832 mm
- **Szerokość opakowania:** 1385 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 21,4 kg

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Podstawa biurkowa:** Tak

Wyświetlacz:

- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 3840 x 2160
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Przekątna ekranu:** 55"
- **Technologia wyświetlacza:** OLED
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 139,7 cm
- **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 139,7 cm
- **Ekran matowy:** Tak
- **Technologia interpolacji:** Motion Xcelerator
- **Natywna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz

Audio:

- **Kanały wyjścia audio:** 2.1 kan.
- **Moc wyjściowa (RMS):** 40 W
- **Ulepszony kanał zwrotny audio (eARC):** Tak
- **Ilość głośników:** 2,1
- **Adaptacyjne sterowanie dźwiękiem (ASC):** Tak
- **Adaptacyjny dźwięk:** Tak
- **Wbudowane dekodery dźwięku:** Dolby Atmos
- **Aktywny wzmacniacz głosu (AVA):** Tak

Porty i interfejsy:

- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Wejście cyfrowe audio:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów HDMI:** 4
- **Wspólny interfejs:** Tak
- **Moduł CI+:** Tak
- **Wyście mocy ac:** Tak
- **Consumer Electronics Control (CEC):** Anynet+
- **Audio Return Channel (ARC):** Tak
- **Szybki przełącznik HDMI:** Tak
- **Common Interface Plus (CI +) wersja:** 1.4

Pozostałe funkcje:

- **Klasa efektywności energetycznej (stara):** F

Tuner telewizyjny:

- **Liczba kanałów:** 2,1 kan.
- **Obsługiwane pasma TV:** DTV
- **System formatu sygnału cyfrowego:** DVB-S2, DVB-C, DVB-T2
- **Typ tunera:** Analogowe i cyfrowe

Smart TV:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Tizen
- **Smart TV:** Tak
- **Wersja systemu operacyjnego:** Tizen Smart TV
- **Uniwersalna prowadnica:** Tak
- **HbbTV:** Tak
- **Lustrzane odbicie inicjacji telewizyjnej:** Tak
- **Telewizja internetowa:** Tak
- **Wersja Hybrid Broadband Broadband TV (HbbTV):** 2.0.4
- **Dublowanie dźwięku:** Tak
- **Funkcja Screen mirroring:** Tak